

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSİYALAR VAZRILIĞI

NAMANGAN MUHANDISLIK-QURULISH INSTITUTI



YO'L HARAKATI QOIDALARI VA XAVFSIZ HARA KATLANISH ASOSLARI

FANINING O'QUV DASTURI

Bilim sohasi:

Ta'lim sohasi:

Ta'lim yo'nalishlari:

800 000

810 000

60810100

Qishloq, o'rmon, baliq
xo'jaligi va veterinariya
Qishloq xo'jaligi

Qishloq xo'jaligini
mechanizatsiyalashirish

Namangan 2024

an/modul kodи	O'quv yili	Semestr	ECTS-kreditilar
HQ VA XHA 23(4)10	2024-2025	3,4	5-5
au/modul kodи	Tili	Hafstadagi dars soatлari	
Fanning nomi	O'zbek		
Yo'l harakati qoidalarи va xavfsiz harakattanish asoslarи	Auditoriya mashg'ulotlar (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	3-semestr 75 (30 m / 45 a) 4-semestr 75 (30 m / 45 a)	3-semestr (75) 4-semestr (75)	300
I. Fanning maqсади va vazifалари			
<i>Fanning vazifasi</i> – O'zbekiston Respublikasi yo'l harakati xavfsizligi to'g'risidagi Qonunini, yo'l harakatining asosiy tavisiflarini o'rgatish. YTH ni va piyodalar ishtirokidagi YTH larini ularning kelib chiqish sabablarini o'rgatish; piyodalarning xavfsiz harakattanishini ta'minlash; yo'l harakati qoidalarini turli yo'l sharoitlarida qo'llashni biliшni; avtomobilni xavfsiz boshqarishni o'rgatish asosiy vazifalari hisolanadi.			
<i>Fanning maqсади</i> – "Yo'l harakti qoidalarи va xavfsiz harakattanish asoslarи" (YHQ va XHA) fanini o'qitishdan asosiy maqсад talabalarga yo'l harakti ishtirokchisi sifatida YHQ o'rgatish, yo'llarda xavfsiz harakattanish asoslarи va avtomobilni xavfsiz boshqarishni ta'minlash bo'yicha bilimlar berishdan iborat.			
Fan bo'yicha talabalarning bilim, ko'nikma va malakalariga quyidagi talablar qo'yildi. Talaba:			
-YTHni va piyodalar ishtirokidagi YTH ni hamda ularning sabablarini;			
-yo'l harakatini asosiy tavisiflarini biliшi;			
-inson omili (piyodalar, haydovchilar) bo'yicha sodir etilayotgan yo'l-transport hodisalarini kelib chiqish sabablarini to'g'risida nazariy bilinga ega bo'lishi;			
-yo'l harakati xavfsizligi to'g'risidagi qonunlarni biliшi va uni amalda qo'llay olishi;			
-piyodalarning xavfsiz harakattanishini ta'minlash;			
-yo'l harakati qoidalarini turli yo'l sharoitlarida qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi;			
II. Asosiy nazariy qism (ma'ruba mashg'ulotlari)			
III. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:			
3-semestr			
I. Kirish. Umumiy qoidalar. Asosiy tushuncha va atamalar.			
O'zbekiston Respublikasida avtomobilsozlikning rivojlanish tarixi va istiqbollar. Harakat intensivligi. Yo'l xarakat hodisalarini va ularning sabablar. O'z.R hududida xarakattanishning umumiy qoidalar. Harakat taribi va yo'l xarakat xavfsizligini ta'minlash talablar.			

2-mavzu. Haydovchilarining umumiy shajburiyatlari, YTX sodir etган Haydovchilarning vazifalari, haydovchi, phoya va yo'llovchilarning vazifalari.
qidalarining umumiy strukturasi. Haydovchining yo'lga chiqishdan oldingi vazifalari. Transport vositalarini boshqa shaxslarga berish taribi. YTX sodir etgan haydovchilarning vazifalari, haydovchi, phoya va yo'llovchilarning vazifalari.
3-mavzu. Yo'l belgilari. Ogloxanturuvchi va imtiyoz belgilari.
Yo'l belgilaring xarakatini tartibga solishdagi asosiy vazifalari va tutgan o'mni. Belgilarni o'matilishiga qo'yiladigan talablar, takrorlanuvchi, mavsumiy va vaqtinchada qo'yiladigan egilar. Ogloxanturuvchi belgilari, ularni o'matish qoidalari, yo'lini ogohlanturuvchi belgi yaqinlashish kelayotgan haydovchining xatti-xarakati. Imtiyoz belgilaring o'matilishi va vazifasi. 2-modul: Maxsus transport turlarining tasviflari.
4-mavzu. Ta'qiqlovchi va buyuruvchi belgilari.
Taqiqlovchi belgilarning o'matilish joyi, vazifalari va ta'sir oralig'i. Taqiqlovchi belgilari talablarini bajarmaslik oqibatlari. Buyuruvchi belgilarning vazifasi, ularning talablarini bajarish taribi.
5-mavzu. Axborot-ishora, servis, qoshimcha axborot va taniqlik belgilari.
Axborot-ishora belgilari, o'matilishi, vazifasi va haydovchining vazifasi. Servis belgilaring qo'llanishi. Qoshimcha axborot belgilarinining asosiy vazifalari. Transport vositalarining taniqlik belgilari.
6-mavzu. Yo'lining qatnov qismidagi yotiq chiziqlar va ularning tasviri.
Yotiq chiziqlarning xarakatini tartibga solishda bajaradigan asosiy vazifalari. Yotiq chiziqlarning turlari, ularning qo'llanishi, bu chiziqlarning rangi, o'chamlari va haydovchining chiziqlar talabini bajarishdag'i xatti xarakati. Yotiq chiziqlar turlari, qo'llanishi va vazifalari.
7-mavzu. Yo'lining qatnov qismidagi tik chiziqlar va ularning tasviri.
Tik chiziqlarning xarakatini tartibga solishda bajaradigan asosiy vazifalari. Tik chiziqlarning turlari, ularning qo'llanishi, bu chiziqlarning rangi, o'chamlari va haydovchining chiziqlar talabini bajarishdag'i xatti xarakati. Tik chiziqlar turlari, qo'llanishi va vazifalari.
8-mavzu. Transport vositalarining to'xtashi va to'xtab turishi. Quvib o'tish.
1. To'xtabda xaydovchining vazifalari.
To'xtashi va to'xtab turish taribi, transport vositalarini to'xtab turish joylariga qo'yish ushlbi. Quvib o'tish qoidalari. Quvib o'tish ta'qilangan joylar. Quvib o'tishda xaydovchining vazifalari.

9-mavzu. Yo'l harakati xavfisizligini ta'minlashning ahloqiy asosi. Yo'l harakati xavfisizligini ta'minlashda haydovchining huquqiy madaniyati

Yo'l harakati xavfisizligini ta'minlashda haydovchining huquqiy madaniyati, Harakat ishtirokchilarining muloqot madaniyati, harakat qatnashchilarining xavfisizligi.

10-mavzu. Yo'llarda harakatni tartibga solish. Svetasor va tartibga soluvchining ishoralari.

Yo'llarda harakatni tartibga solish vositalari. Svetasor turlari, ularning yoritish chiroqlari yordamida bergen ishoralari talabi. Reversiv xarakat svetoforining ishlashi. Tartibgasoluvchi DAN xodimining xarakatni tartibga soluvchi ishoralari. Chorraxalarda xarakatlanishing umumiy qoidalari. Tramvay xaydovchilari imtioziga ega bo'lgan holatlar. Tartibga solinadigan chorrxalar, svetofor va yo'l belgilarning birgalikda ishlashi. Tartibga solinmaydigan chorrxalar. Teng xuquqli bo'lmagan chorrxalarda xarakatlanish qoidalari. Asosiy yo'l yo'nalishini o'zgartirgan chorrxadan o'tish qoidalari, teng xuquqli chorrxalardan o'tishda xaydovchining o'ng qo'l qoidasiga amal qilishi.

11-mavzu. Chorrxalardan o'tish. Tartibga solingen va tartibga solinmagan chorrxalar.

Harakatning boshlanishi, xarakat yo'nalishini o'zgartirish. Transport vositalari haydovchilarining qayta tizilishi, xarakat yo'nalishini o'zgartirish vaqtarida bajarishi kerak bo'lgan vazifalari. Chorrxalarda buriish va orqaga qayrilib olish vaqida bajariladigan xarakatlar. Axoli yashash joylarida va axoli yashash joylaridan tashqarida xarakatlanish tezligi.

12-mavzu. Ogoohlantiruvchi va falokat ishoralari, falokat sababli to'xtash belgisining qo'llanilishi. Harakat taribi. Harakat tezligi.

Qo'l bilan beriladigan ogoohlantiruvchi ishoralar. Falokat sababli to'xtash belgisini aholi yashaydigan va yashamaydigan joylarda o'matish taribi. Ogoohlantiruvchi belgi o'matilgan joyiga yaqinlashib kelayotgan haydovchining xatti xarakati.

13-mavzu. Temir yo'l kesishmasida harakatlanish.

Temir yo'l kesishmasiga kirish taqiqilanadar Transport vositalurining haydovchilari temir yo'llarni faqat temir yo'l kesishmalari orqali poyezd (lokomotiv, drezina) larga yo'l berib kesib o'tishlari lozim. Temir yo'l kesishmalari turlari. Temir yo'l kesishmasida majburiy to'xtagan xaydovchining vazifalari, temir yo'l kesishmasidagi

taqiqlar.

14-mavzu. Piyodalar o'tish joylari. Avtomagistrallarda, turar joy daxalari, tik nishablik va balanliklarda harakatlanish.

Piyodalar o'tish joylari. Xaydovchining tartibga solingen va solinmagan piyodalar o'tish joylaridan, belgilangan yo'nalishi transport vositalari to'xtash joylarida harakatlanish taribi.

Xaydovchining avtomagistrallarda majburiy to'xtagandagi vazifasi. Turar joy daxalari, tik nishablik va balanliklarda harakatlanish qoidalari. Avtomagistralladagi taqiqlar.

15-mavzu. Tashqi yoritish asboblaridan foydalanan, mekanik transport vositalarini shatakkha olish.

Tashqi yoritish asboblaridan foydalanan, uzoqni va yaqinni yorituvchi fara chiroqlardan foydalanan taribi. Mekanik transport vositalarini shatakkha olish. Ruq boshqarmasi, tormoz tizimi ishdan chiqqanda shatakkha olish taribi.

4-sehestr

16-mavzu. Odam tashish.

Odam tashish, yuk tashishda qo'shimcha talablar. Yo'lovchilarni tashish belgilangan yo'nalishdagi transport vositalari, ya'ni avtobus, mikroavtobus, tramvay, trolleybus, yo'nalishli taksi va yengil avtomobil orqali amalga oshiriladi. Lekin ba'zi hollarda, yuk tashish uchun moslashirilgan avtomobillarda, vaziyat taqozosi bilan odam tashishga ham to'g'ri keladi. Bunday vaziyatlarda transport vositalari xavfisizlik talablariga javob berishi shart. Shu nuqtai nazaridan, "Odam tashish" to'g'risida to'xtalganda, asosan, yuk avtomobillarida odam tashishga e'tibor qaratiladi.

17-mavzu. Yuk tashish.

Yuk avtomobilida odam tashishda qo'yiladigan talablar Yo'lovchilarni tashish belgilangan yo'nalishdagi transport vositalari, ya'ni avtobus, mikroavtobus, tramvay, trolleybus, yo'nalishli taksi va engil avtomobil orqali amalga oshiriladi. Lekin ba'zi hollarda, yuk tashish uchun moslashirilgan avtomobillarda, vaziyat taqozosi bilan odam tashishga ham to'g'ri keladi.

18-m'ruza. Transport vositalarining texnik holati va jihozlari. Transport vositasidan foydalananini taqilovchi shartlar.

Transport vositalarining texnik holati va jihozlari. Transport vositasidan tormoz, ruq boshqarmasi, dvigatel, oyna tozalagich va boshqa jihozlardagi nosoziliklar turayi

foydalanishni taqiqlovchi shartlar.

19-mavzu. Transport vositalaridan foydalanish tartibi.

Transport vositalarini boshqarishni o'rganish. Odam tashish, velosiped va aravalar harakatlanishi, hayvonlarni haydar o'tishga doir q'shimcha talablar.

20-mavzu. Harakat xavfsizligini tashkil etish asoslari.

«A-X-Y-P-M» tizimi. «A-X-Y-P-M» tizimining o'zaro bog'liqligi. O'zbekiston Respublikasida avtomobillashirish va yo'l tarmog'ini o'sish ko'rsatkichlari.

21-mavzu. YTH va ularning ko'rsatkichlari.

Yo'l-transport hodisalarini va ularing turlari. YTHni xisobga olish. YTH kartochkasi. Yo'l-transport hodisalarining tahlli. YTHdan keladigan iqtisodiy zarar.

22-mavzu. Avtomobilning harakati nazoriyasi.

Transport vositasiga ta'sir etuvchi kuchlar. Balandlikka harakatlanishdagi harakatlardan kuchlar. Havoning qarshilik kuchi. Inertsiya kuchi. Tortish kuchi. Shina bilan qoplamaniн tishlashish kuchi.

23-mavzu. Avtovtransport vositasini xavfsiz boshqarishda zamonaviy psixologik bilimlarning o'rni

Eshitish. Avtomobil agregatlari va nosoz avtomobilga xos bo'lgan shovqinni, tovush ishoralarini haydovchi eshitish organi orqali qabul qiladi, Ruhiy jarayonlar: diqqat, xotira, fikrlash, psixomotorika, his etish va qabul qilish haqida tushuncha va ularning avtovtransport vositasi boshqaruviga ta'siri

24-mavzu. Hissiy-irodaviy jarayonlar avtovtransport vositasini xavfsiz boshqarishning omili sifatida

Haydovchingin madaniyati Yo'llarda xavfsizlikning asoslaridan biri bo'lgan umummonsoniy medaniyat Shaxsnинг etik sifatlarini Xavfsizlikning muhim omillaridan biri bo'lgan haydovchingin etikasi Ruhiy keskinlik – haydovchingin ishonchlligini ta'minlashda o'zini – o'zi rostlash vositasi

25-mavzu. Avtomobil transportining ekspluatatsion ko'rsatkichlari.

Tortish dinamikasi. Tormozlash xususiyatlari. Turg'unlik. Boshqaruvchanlik. O'tuvchanlik. Haydovchi ish joyining xususiyatlari.

26-mavzu. Xavfli yuklarni tashish.

Xavfli yuklar, xavfli yuklarni tasniflanishi. Xavfli yuklarni tashishga ruxsat olish.

Xavfli yuklarni tashishda harakat xavfsizligini ta'minlashning asosiy tadbirlari. 20-mavzu. Avtomobilni xavfsiz boshqarishda asosiy omillar: konstruktiv elementlari, haydovchingin holati, yo'l va ob-xavo sharoitlari.

27-mavzu. Avtomobilni xavfsiz boshqarishda asosiy omillar: konstruktiv elementlari, haydovchingin holati, yo'l va ob-xavo sharoitlari.

Avtomobil turg'unligi va boshqaruvchanligi. Transport vositasini tormozlash.

Avtomobilni tormozlashni xarakterlovchi omillar. Avtomobil turg'unligi va boshqaruvchanligi. Turg'unlikka va boshqaruvchanlikka ta'sir etuvchi omillar. Transport vositasini tormozlash. Avtomobilni tormozlashni xarakterlovchi omillar: tormozlash kuchi va sekilnanihi, tormozlash yo'l va vaqt.

28-mavzu. Avtomobil turg'unligi va boshqaruvchanligi. Transport vositasini tormozlash. Avtomobilni tormozlashni xarakterlovchi omillar.

Avtomobil turg'unligi va boshqaruvchanligi. Turg'unlikka va boshqaruvchanlikka ta'sir etuvchi omillar. Transport vositasini tormozlash. Avtomobilni tormozlashni xarakterlovchi omillar: tormozlash kuchi va sekilnanihi, tormozlash yo'l va vaqt.

29-mavzu. YTHda jaroxatlanganlarga birinchи tibbiy yordam ko'rsatish.

Tibbiy yordam ko'rsatishning boskichlari. Jaroxatlanishda va qon oqishida birinchи tibbiy yordam ko'rsatish. Nafas olish va yurak urishi to'xtaganda birinchи yordam ko'rsatish.

30-mavzu. Motortransport vositasini boshqaruvda kuzatishni tashkillashtirish, qabul qilinayotgan axborotning xavflik darajasini baholash

Mototransport vositasini boshqaruvda kuzatishni tashkillashtirish, qabul qilinayotgan axborotning xavflik darajasini baholash

III. Amaliyot ishlarini ro'yxati 3-semestr

- 1) Yo'l harakati qoidalarining tarixi. Umumiy qoidalar
- 2) Haydovchilarning umumiy vazifalari
- 3) Yo'l-transport hodisasi sodir bo'lganda haydovchingin majburiyatları
- 4) Piyodalarning majburiyatları. Yo'lovchilarining majburiyatları.
- 5) Yo'l belgilari (Ogohlantiruvchi belgilari).
- 6) Imtiyoz belgilari,
- 7) Taqiqlovchi belgilari.
- 8) Buyuruvchi belgilari.

9) Axborot-ko'rsatgich belgilari.
10) Servis belgilari.
11) Qo'shimcha axborot belgilari.
12) aqtinchalik yo'llbelgilari.
13) Yo'l chiziqlari. Yotiq chiziqlar.
14) Tik chiziqlar.
15) Transport vositalarini taniqlilik belgilari.
16) Maxsus transport vositalarining imtiyozlari.
17) Svetofor va taribga soluvchining ishoralar.
18) Tramvaylar va alohiда ajratilgan bo'lakda harakatlana yotgan boshqa belgilangan yo'naliishi transport vositalarining harakatini taribga soluvchi svetoforlar.
19) Ogoohlantiruvchi va avariya (xavf-xatar) ishoralar.
20) Harakatlanshni boshlash, manyovr qilish.
21) Yo'ning qatnou qismida transport vositalarining joylashuvi.
22) Harakatlansh tezligi.
23) Quvib o'tish.
24) To'xtash va to'xtab turish.
25) Chorrahalarda harakatlansh.
26) Taribga solingen chorrahalar.
27) Taribga solinmagan chorrahalar.
28) Piyodalarning o'tish joylari va yo'nalishli transport vositalarining bekatarida harakatlansh.
29) Temir yo'l kesishmlari orgalii harakatlansh.
30) Avtomagistrallarda harakatlansh.
31) Turar joy dahalarida harakatlansh.
32) Tik balandlik va nishabliklardan harakatlansh.
33) Yo'nalishli transport vositalarining imtioyzlari.
34) Tashqi yoritish asboblaridan foydalansh.
35) Mekanik transport vositalarini shatakkha olish.
36) Transport vositalarini boshqarishni o'rgatish.
37) Transport vositalarining qatnov qismida joylashishi.
38) Odam tashish.
39) Yuk avtomobilida odam tashishga qo'yildigan talablar.
40) Velosiped, moped va aravalar harakatlanshiga, shuningdek, haydalab o'tishga doir qo'shimcha talablar.
41) Mansabдор shaxslarning va fuqarolarning yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash.
42) transport vositalarini yo'lga chiqarish,
43) raqam va taniqli belgilarini o'tratish bo'yicha majburiyatlar.

44) Transport vositalarining texnik holati va jihozlanishi
45) Transport vositalaridan foydalananishni taqiqlovchi shartlar.
Amaliy mashg'ulotlar multimedia qurilmalari bilan jihozlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi lozim. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalar qo'llanilishi maqsadga muvofig.
IV. Mustaqil topshiriqni tashkil etish va uning tarkibi
Mustaqil ta'llim topshiriqlari quyidagi shakillarda tashkil etiladi
- fan va texnika ni eng so'ngi yutuqlarini internet tizimi va davriy nashrlardan aniqlab, o'rganibtezislar shaklida rasmiylashtirish va bu xaqida kafedrada yoki seminarlarda namoish qilish:
- ma'rza darslarda muayyan mavzu bo'yicha tinglangan ma'lumotlarni tarqatma materiallardan foydalanim, qo'shimcha materiallarni o'zlashtirib mustaqil taqdimotlar tayyorlash;
- o'rganilla yotgan, mavzu bo'yicha o'quv mashg'ulotida mavjud qurollar va masinalarni maket nusxalarini tayyorlash;
- faol va muammolli o'qitish ushibidan foydalananilgan o'quv mashg'ulotlari dasturi tayyorlash;
- tegishli mavzuga ko'ra kiritilgan yangiliklar yuzasidan ishlancha yoki loyha rasmiylastirish.
Mustaqil topshiriqlar uchun tasviya etiladigan topshiriqlar
1. Yo'l belgilarning tasvirini chizish.
2. Yotiq va tik chiziqlar va ularning qo'llanish talablar.
3. Qiyin sharoitlarda xarakatlanshda haydovchining harakatlari.
4. Transport vositalarning quvib o'tishi, to'xtashi va to'xtab turishi talablar.
5. Piyodalar va yo'lovchilarning vazifalari.
6. Yo'l transport hoidasalari va ulami taxili.
7. Piyodalarning o'tish joylari va belgilangan yo'nalishli transport vositalarining bekatlari.
8. Mekanik transport vositalarini shatakkha olish.
9. Berilgan transport vositasiga texnik xarakteristika tuzish.
10. Transport vositalarida qo'llanilgan tormoz mehanizmlari va ko'satikchilari.
11. Berilgan transport vositasiga ta'siretuvchi kuch va momentlar.
12. Jaxon avtomobilsozligida yetakchi firmalar va chiqarilayotgan avtomobillar nomlari.
13. Ogoxlantiruvchi va falokat ishoralari, ularni amalda bajarish bo'yicha vazifalar.
14. Transport vositasidan foydalananishni taqiqlovchi shartlar.
15. Temir yo'l kesishmlari, avtomagistrallarda tik nishablik va qiyaliklarda xarakatlansh.

V.Ta'lim natijalarlari / Kasby kompotensiyalari

Talaba bilishi kerak:

- yo'1 xarakati qoidalariда ishlatiadigan asosiy tushuncha va atamalarning ma'nosi, yo'1 belgilari, chiziqlari, piyoda va yo'lovchilarning vazifalari xaqida tasavvurga ega bo'lishi; (bilm).
- xarakatning maxsus sharoitlari, transport vositalarida odam va yuk fastish, transport vositalarining jixozlari, texnik xolati va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma)
- yo'1 transport xodisasi, avtomobildan foydalanan xususiyatlari, xayot uchun xavfli xolatlар va jaroxatlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'satish bo'yicha ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak. (malaka).

VI.Ta'lim texnologiyalari va metodlari:

- ma'ruzalar
- videolar
- guruhlarda ishlash
- taqdimotlarni qo'llash
- jamoa bo'lib ishlash va ximoya qilish uchun loyihalar
- interfaol ta'lim metodlari

Mazkur fan bo'yicha quyidagi o'qitish shakllaridan foydalaniladi:

- ma'ruzalar, amaliy mashg'ulotlar (ma'lumotlar va texnologiyalarni anglab olish, motivatsiyani rivojlanтиш, nazariy bilimlarni mustahkamlash);
- davra - subbatlari (ko'rileyotgan loyiha yechimlari bo'yicha taklif berish qobiliyatini rivojlanтиш, eshitish, idrok qilish va mantiqiy xulosalar chiqarish);
- bahs va munozaralar (loyihalar yechimi bo'yicha daillar va asosli argumentlarni taqdim qilish, eshitish va muammolalar yechimini topish qobiliyatini rivojlanтиш).

VII. Kreditni olish uchun talabalar:

Panga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshirqlarni bajarish, yakuniy nazorat bo'yicha yozma ishti topshirish.

DIQQAT: Topshirqlar, nazorat savollari dedlayn (qa'tiy belgilangan vaqt) tarzda platformaga joylashiriladi va talabalar tomonidan bajarilib muddatiда platformaga joylashtiriladi. Muddati tugagandan so'ng javoblar qabul qilinmaydi va akademik qarzdar bo'lib hisoblanadi.

Fanga ajratilgan umumiy 150 auditoriya soatning 25% dan ortig'i (38 soatdan ko'p)ni sababsiz qoldirgan talaba fandan chetlashtiriladi va nazorat turlariga kirilmaydi,

Asosiy adabiyyotlar

1. Tasvirli yo'1 xarakati qoidalari. Q.Karimova, Toshkent "Avtohamroh" 2016 y. O'quv qo'llanma.

	<p>2. Yo'1 xarakati qoidalari. O'zbekiston respublikasi ichki ishlar vazirligi, Toshkent "Adolat" 2021 y.</p> <p>3. Avtomobilni xavfsiz boshqarishning asosiy usullari. V.S.Kalesskiy v.b.</p> <p>Qo'shimcha adabiyyotlar</p> <p>4. Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tarrib-intizom va shaxsiy javobgarlik-han bir rahbar faoliyatining kundalilik qoidasi bo'lishi bo'lishi kerak. Toshkent, O'zbekiston, 2017-104b.</p> <p>5. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, O'zbekiston, 2016-56b.</p> <p>6. Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustivorligi va inson manfaatlarini ta'minlash - yurt tarraqqiyoti va xalq farpovonligini garovi. Toshkent, O'zbekiston, 2017.-48b.</p> <p>7. "Yo'1 harakati xavfsizligiz to'g'risida" gi O'zbekiston Respublikasi qonuni. - T: Melnat 1999.</p> <p>8.Yo'1 harakati qoidalari. Rasmiy nashir. - T: 2010 (O'z.R.IV).</p> <p>9. A.Xaydarov Avtomobilarni boshqarish asosları T. 2000 y. Darslik.</p> <p>10. Avtomobil jurnali. "Za rulyom", "Avtohamroh".</p> <p>11. K.X. Azizov Yo'llarda hafiziz harakatlanish asosları T. TADI. 2005.</p> <p>darslik</p> <p>12.N.F.Muxiddinov va b. Yo'1 harakati qoidalarini sharhlash. T.G.G'ulom nashriyoti. 2005. o'quv uslubiy qo'llanma</p>
6	<p>Axborot manba'lari</p> <p>13. WWW.tumblr.ru.</p> <p>14. WWW.yahoo.com.</p> <p>15. WWW.google.com.</p> <p>16. WWW.zyonet.uz.</p>
7	<p>Namangan muhandislik-qurilish h instituti tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan.</p> <p>8 Fan/modul uchun mas'ul(lar):</p> <p>Sh.Akbarov-NamMQI "Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish" kafedrasi katta o'qituvchi, N.G.Baybobo耶-NamMQI (PhD) mexanizatsiyalashtirish" kafedrasi professori, (t.f.d)</p> <p>9 Taqrizchilar: Boydidayev M.- NamMQI "TVM" kafedra dottenti, (PhD)</p>